



# MIMO / Bezprzewodowe sieci lokalne / Fast Ethernet Seria routerów szerokopasmowych

BR-6218Mg / BR-6215SMg / BR-6215SRg BR-6304Wg / BR-6204Wg / BR-6104KP / BR-6104K

### Skrócona instrukcja instalacji

Wersja 2.0 / Październik 2006



Copyright© Edimax Technology Co, LTD. Wszystkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być reprodukowana, transmitowana, poddawana transkrypcji, przechowywana w systemie wyszukiwania informacji ani też tłumaczona na żaden język, w tym język programowania, w jakiejkolwiek postaci lub przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych, mechanicznych, magnetycznych, optycznych, chemicznych, ręcznych lub innych, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Fdimax

Firma nie gwarantuje w wyraźny ani dorozumiany sposób zawartości niniejszego produktu. W szczególności firma nie udziela żadnych gwarancji, w tym co do jego jakości handlowej bądź przydatności do jakichkolwiek celów. Oprogramowanie, którego dotyczy niniejszy podręcznik, jest sprzedawane lub licencjonowane w takim stanie, w jakim się znajduje (as is). Jeżeli po zakupie okaże się ono wadliwe, nabywca (a nie firma, jej dystrybutor lub dealer) poniesie wszystkie koszty związane z niezbędnymi naprawami, jak również wszelkie szkody uboczne bądź dodatkowe wynikające z wadliwego oprogramowania. Ponadto firma zastrzega sobie prawo do okresowych zmiany treści niniejszego dokumentu bez obowiązku powiadamiania nikogo o takich zmianach.

Wszystkie marki i nazwy produktów wymienione w niniejszym podręczniku są znakami handlowymi i/lub zastrzeżonymi znakami handlowymi ich właścicieli.

#### Otwarty kod źródłowy Linuxa (Open Source Code)

Niektóre produkty firmy Edimax zawierają kod źródłowy opracowany przez strony trzecie, w tym kod źródłowy programów objętych licencją typu GNU General Public License ("GPL") lub GNU Lesser General Public License ("GPL") lub GNU Lesser General Public License ("LGPL"). W celu zapoznania się w warunkami każdej z tych licencji należy odwiedzić witryny internetowe **GNU** i **LPGL**. Aby uzyskać dostęp do kodu źródłowego na licencji GPL oraz LGPL, użytego w produktach firmy Edimax, należy wybrać określony produkt z poniższej listy. Kod źródłowy GPL i LGPL użyty w wyrobach firmy Edimax jest rozpowszechniany bez żadnych gwarancji, a prawa autorskie do niego należą do jego twórców. W celu zapoznania się ze szczegółami zob. licencje GPL i LGPL. Pliki z oprogramowaniem do poszczególnych produktów można ściągnąć z działu "Download" na stronie internetowej pod adresem http://www.edimax.com.tw.

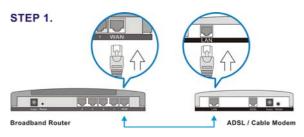


### **Początek**

Instrukcje dotyczące użytkowania routera w celu współdzielenia połączenia internetowego przez wiele komputerów. (Włącz modem i router.)

### Instalacja z użyciem kabli:

 Podłącz kabel ethernetowy do portu WAN w routerze oraz do portu LAN w modemie.



Podłącz kolejny kabel ethernetowy do dowolnego portu LAN (porty od 1 do 4) na routerze oraz do gniazda ethernetowego w komputerze.



Upewnij się, czy na routerze świeci się dioda LINK potwierdzająca prawidłowe podłączenie kabli.

### Konfiguracja adresu IP sieci LAN

- Skonfiguruj ustawienia sieci LAN tak, aby automatycznie pobierać adres IP z routera. W tym celu wykonaj następujące działania.
  - Kliknij "Start" na pasku zadań, a następnie wybierz polecenie Panel sterowania.



 Wybierz opcję "Przełącz do widoku klasycznego" znajdującą się po lewej stronie u góry ekranu, aby wyświetlić więcej ikon z ustawieniami...



 Znajdź ikonę "Połączenia sieciowe", następnie kliknij ją dwa razy, aby otworzyć okno połączeń sieciowych.



 Zobaczysz ikonę o nazwie "Połączenie lokalne". Zaznacz ją, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy w celu wywołania menu kontekstowego, po czym wybierz polecenie "Właściwości" w celu ustawienia adresu IP.



 Zaznacz opcję "Protokół internetowy (TCP/IP)", a następnie kliknij na przycisk "Właściwości".



 Upewnij się, że zaznaczone są opcje "Uzyskaj adres IP automatycznie" oraz "Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie", następnie kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno.



- Wyłącz i włącz urządzenia sieciowe oraz komputer w podanej poniżej kolejności.
  - Najpierw wyłącz modem, następnie router, a później komputer.
  - · Następnie włącz modem.
  - W trzecim kroku włącz router, a po nim komputer.

### Konfiguracja routera – PPPoE

Uwaga: Proszę nie uruchamiać oprogramowania PPPoE; w przeciwnym wypadku router może nie nawiązać połączenia internetowego.

 Wprowadź domyślny adres IP routera: "192.168.2.1" w pole adresowe twojej przeglądarki internetowej i naciśnij przycisk "enter".



 Pojawi się okno logowania przedstawione na rysunku poniżej.
Wprowadź nazwę użytkownika oraz hasło, a następnie wciśnij "enter", aby się zalogować.

Domyślna nazwa użytkownika to "admin", a domyślne hasło to "1234".



Uwaga: Zaleca się zdecydowanie zmienić ustawienia logowania na routerze i zapisać je w innej lokalizacji.

 Wyświetli się główna strona. Wybierz polecenie "Quick Setup" Poniższy przykład dotyczy ustawień WAN w trybie "PPPoE".



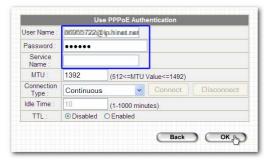
 Wybierz opcję '(GMT) Greenwich Mean Time: (twój kraj lub miasto), a następnie kliknij przycisk "Next".



Wybierz opcję "PPPoE xDSL", system przejdzie do kolejnego kroku.



6. W polu "User Name" oraz w polu "Password" wprowadź nazwę użytkownika i hasło, które dostarczył ci twój dostawca usług internetowych (ISP). Pomiń pozostałe (pole "Service Name" może być puste) i kliknij "OK" w celu zapisania ustawień. Następnie restartuj komputer.



 Po ponownym uruchomieniu komputera twój router będzie gotowy do łączenia z internetem.

Uwaga: Przeczytaj znajdujący się na krążku CD podręcznik w celu sprawdzenia innych rodzajów połączeń z internetem i szczegółowych ustawień.

### Konfiguracja routera – modem kablowy

 Podany niżej przykład dotyczy Wielkiej Brytanii. Kliknij polecenie "Quick Setup".



Wybierz opcję '(GMT) Greenwich Mean Time: "Londyn". Kliknij przycisk "Next".



3. Wybierz polecenie "Cable Modem", system przejdzie do następnego kroku.



4. W polu"Host Name" wprowadź nazwę komputera, a w polu "MAC Address" podaj adres MAC. (Pole "Host Name" może pozostać puste). Adres MAC otrzymujesz od swojego dostawcy usług internetowych (np. NTL). Jeżeli wykorzystujesz adres MAC swojego komputera, wybierz opcję "Clone Mac Address". Potwierdź swojemu dostawcy użyty przez ciebie adres MAC. Kliknij przycisk "OK", aby zachować ustawienia, a następnie zrestartuj router.



**5.** Po ponownym uruchomieniu twój router będzie gotowy do nawiązania połączenia internetowego.

Uwaga: Przeczytaj znajdujący się na krążku CD podręcznik w celu sprawdzenia innych rodzajów połączeń z internetem i szczegółowych ustawień

### Oświadczenie Federalnej Komisji Łączności w sprawie interferencii

Zgodnie z postanowieniami Części 15 Zasad FCC niniejsze urządzenie zostało przetestowane i uznane za spełniające wymogi dla urządzeń cyfrowych Klasy B. Wymogi te mają na celu zapewnienie uzasadnionej ochrony przed szkodliwym działaniem urządzeń w przypadku ich instalacji w lokalach mieszkalnych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości fal radiowych, a jeżeli nie zostanie zainstalowane i nie będzie użytkowane zgodnie z instrukcją, to może wywierać negatywny wpływ na łączność radiową.

Nie ma jednak gwarancji, że w przypadku konkretnej instalacji nie pojawi się interferencja. Jeżeli urządzenie będzie zakłócać funkcjonowanie odbiorników radiowych bądź telewizyjnych, co można ustalić naprzemiennie włączając je i wyłączając, użytkownik powinien postarać się wyeliminować interferencję podejmując jedno z poniższych działań:

- 1. Zmiana ustawienia bądź lokalizacji anteny odbiorczej.
- 2. Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda w innym obwodzie, niż obwód, do którego podłaczony jest odbiornik.
- Kontakt ze sprzedawcą bądź doświadczonym technikiem radiowym w celu uzyskania pomocy.

#### Środki ostrożności FCC

Niniejszego urządzenia wraz z anteną nie wolno umieszczać ani włączać w połączeniu z innymi antenami lub odbiornikami.

Niniejsze urządzenie jest zgodne z regułami określonymi w Części 15 Zasad FCC. Jego działanie jest uzależnione od dwóch warunków: (1) urządzenie nie może wywoływać szkodliwej interferencji, oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane interferencje, łącznie z interferencją mogącą wywoływać niepożądane działania.

Wszelkie zmiany bądź modyfikacje niezaakceptowane w wyraźny sposób przez podmiot odpowiedzialny za zgodność mogą skutkować brakiem prawa do stosowania urządzenia.

### Oświadczenie Komisji Federalnej Łączności (FCC) w sprawie ryzyka napromieniowania

Niniejsze urządzenie jest zgodne z wymogami FCC dotyczącymi ryzyka napromieniowania w niekontrolowanym otoczeniu. Aby uniknąć prawdopodobieństwa przekroczenia górnej granicy narażenia na częstotliwości radiowe w trakcie pracy urządzenia jego antena powinna znajdować się co najmniej 2,5 cm (1 cal) od ludzkiego organizmu.

Zgodność w wymogami Federalnej Komisji Łączności (FCC) dotyczącymi ryzyka narażenia na RF została ustalona w przypadku pracy na komputerach przenośnych posiadających boczne gniazdo PCMCIA, przetestowanych na podstawie wniosku o wydanie zaświadczenia. Urządzenie może być stosowane w komputerach przenośnych o podobnych wymiarach fizycznych, budowie, jak również charakterystyce elektrycznej i radiowej, nie zostało jednak dopuszczone do użytkowania w urządzeniach innego rodzaju, na przykład PDA czy lappadach. Przekaźnik może być stosowany wyłącznie z określonymi antenami przetestowanymi w ramach wniosku o wydanie zaświadczenia. Anteny przeznaczone dla przekaźnika nie mogą się znajdować obok ani też współpracować z innymi antenami lub przekaźnikami.

#### Oświadczenie o zgodności R&TTE

Niniejsze urządzenie jest zgodne z wszystkimi wymogami DYREKTYWY NR 1999/5/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 9 marca 1999 roku w sprawie urządzeń radiowych i wyposażenia terminali telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności (dyrektywa R&TTE). Z dniem 8 kwietnia 2000 roku dyrektywa R&TTE unieważnia i zastępuje dyrektywę nr 98/13/EWG (wyposażenie terminali telekomunikacyjnych i stacji ziemia – satelita).

#### Bezpieczeństwo

Niniejsze urządzenie zostało zaprojektowane z najwyższą troską o bezpieczeństwo osób, które je instalują i użytkują. Tym niemniej podczas pracy z urządzeniami elektrycznymi należy zwrócić szczególną uwagę na groźbę porażenia prądem i elektryczność statyczną. W związku z powyższym zawsze należy przestrzegać wszystkich zaleceń producenta niniejszego urządzenia, jak również producenta komputera, w celu bezpiecznego korzystania ze sprzętu.

## Kraje Unii Europejskiej, w której można korzystać z urządzenia

Wersja ETSI niniejszego urządzenia jest przeznaczona do użytku domowego i biurowego w Austrii, Belgii, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Luksemburgu, Holandii, Portugalii, Hiszpanii, Szwecji oraz Zjednoczonym Królestwie.

Wersja ETSI urządzenia może być również stosowana w państwach członkowskich EFTA: Islandii, Lichtensteinie, Norwegii i Szwajcarii.

### Kraje Unii Europejskiej, w których z urządzenia nie wolno korzystać

Brak.

